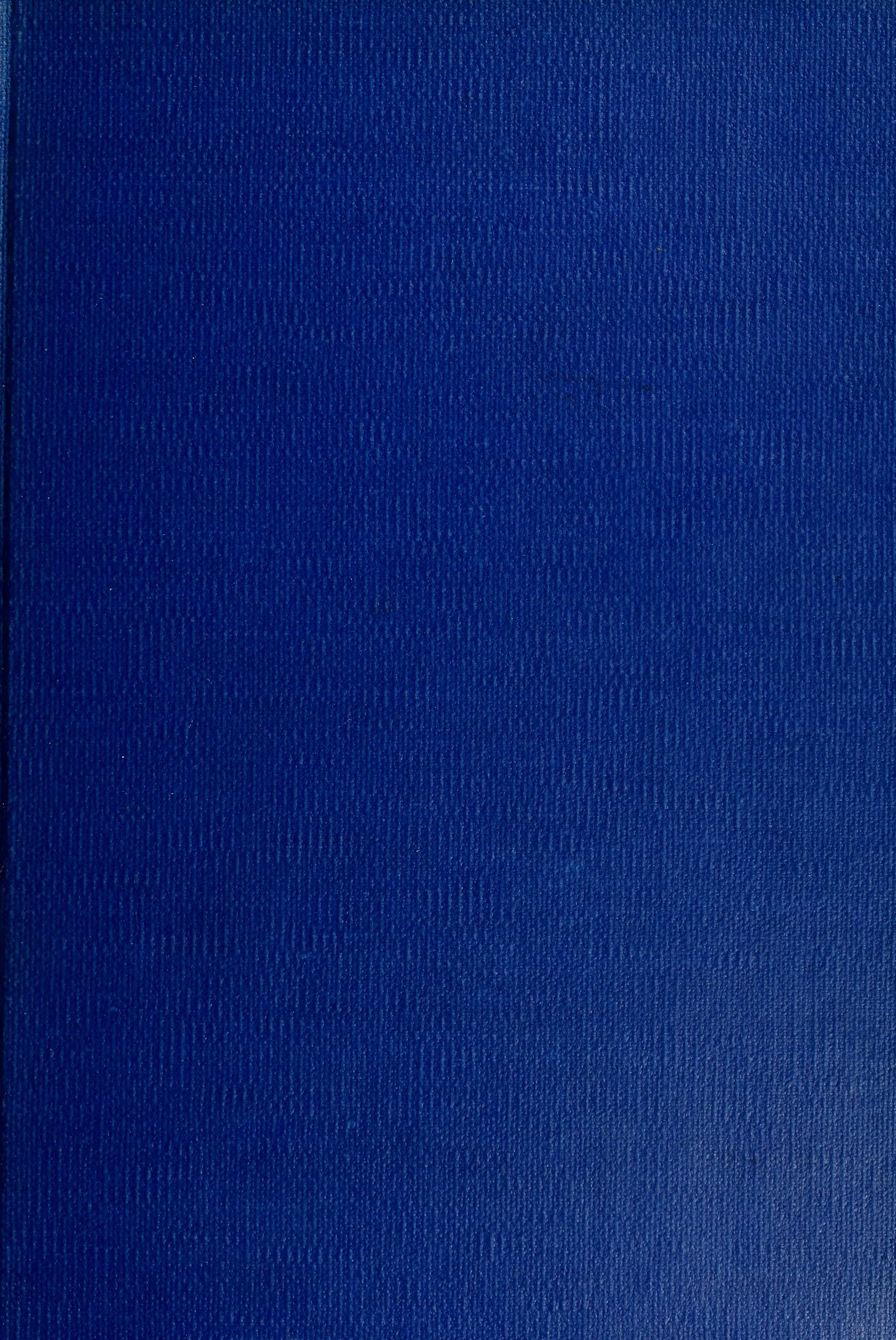


Trente-sixième année. — N° 403. 1921.

L'ÉCHANGE
Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✿, I. P., ✱), Directeur
Membre correspondant du Museum de Paris

COMITÉ DE RÉDACTION OU COMITÉ D'ÉTUDES

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoin

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie E. REVÉRET, à Moulins

(10 Février 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Etude détaillée de divers insectes, par M. PIC (hors texte) (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER

France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

Bulletin des Echanges

M. J. Roger, Port d'Envaux (Charente-Inférieure) désire échanger des Coléoptères Carabiques français et européens contre Coléoptères européens et exotiques, Hémiptères et Lépidoptères européens. Adresser liste. — Désire également échange d'ouvrages entomologiques contre d'autres ouvrages ou insectes exotiques.

M. Emile Aptel, La Mothe, par Albaron, Camargue (B.-d.-R.) désire correspondant pour échange de Coléoptères.

M. P. Sirguey, 28, rue James Cane, à Tours, offre un assez grand nombre de Coléoptères exotiques ; accepterait en échange des Coléoptères de France.

Trente-septième année. N° 403. 1921.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Scaphosoma ussuricum n. sp. (1). Subovatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, antennis, his apice brunneis, pedibus, elytris apice, abdomine pygidioque apice testaceis, fortiter et sparse punctatus, stria suturalis ad basin longe prolongata. Long. 2,5 mill. Ussuri méridionale.— Voisin de *S. castaneipenne* Reitt., mais élytres à ponctuation pas plus forte que celle du prothorax et espacée, en outre, coloration différente.

Ostoma diversa n. sp. Oblongus, parum nitidus, aurato et sparse pubescens, nigro-subæneus, capite antice, antennis, et pedibus, testaceis, thorace elytrisque lateraliter testaceo marginatis ; capite breve, fortiter sat sparse punctato ; thorace breve ; fortiter sat sparce punctato, transverso, antice attenuato, lateraliter crenulato, angulis anticis parum prominulis, posticis rotundatis ; elytris thorace parum latis, satis brevibus, lateraliter subsinuatis et parum distincte crenulatis, apice parum et breve attenuatis, minute sad distincte costatis, intervallis fortiter sat regulariter bilineato punctatis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. —Voisin de *O. pubescens* Er., mais prothorax ayant les côtés crénelés, à ponctuation plus espacée, les élytres à ponctuation plus régulière et moins large, marginés de clair.

Tritoma antennata v. nov. Jureceki. Elytris nigris, ad humeros et postice breve luteo notatis. Ussuri meridionale. — Variété caractérisée par l'absence de macules discales claires.

Holostrophus diversefasciatus n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, pubescens, mediocre sat dense punctatus, niger, capite, antennis, pedibus et infra corpore rufis, elytris antice undulato et postice sinuato luteo-fasciatis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *H. orientalis* Lewis, mais avec les élytres non maculés de roux sur le disque ayant des bandes de formes différentes, la première éloignée de la suture.

Microbasanus n. gen. Thorace postice parum sinuato, immarginato, lateraliter fere recto, mediocre deflexo, oculis parum prominulis, antennis satis brevibus et mediocre validis, elytris striatis, lateraliter mediocre deflexis, apice fere indistincte emarginatis. Genre voisin de *Basanus* Lac.

Microbasanus Jureceki n. sp. Oblongo-elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, glaber, supra æneus, capite antice scutelloque rufis, infra corpore pro majore parte rufo, antennis nigris, ad basin rufis, pedibus rufo-testaceis. Long. 5 mill. Ussuri méridionale. — Espèce des plus distinctes par sa coloration métallique jointe à sa petite taille.

(1) Cette espèce et les formes suivantes proviennent de Vladivostok, région de l'Ussuri, où elles ont été recueillies par le D[r] Jurecek, de Prague ; elles font partie de sa collection et les variétés nouvelles, ainsi que *Holostrophus diversefasciatus*, *Engis Jureceki*, le nouveau genre *Microbasanus*, se trouvent aussi dans ma collection.

Engis Jureceki n. sp. Oblongo-elongatus, parum convexus, nitidus, sat fortiter et sparse punctatus, niger, antennis ad basin, labro, geniculis tarsisque rufis, elytris ad humeros breve rufo notatis. Long. 3,5 mill. Ussuri méridionale. — Voisin de *E. notata* Germ., s'en distingue par les membres foncés et les élytres ayant une petite macule humérale rousse.

Galerucella distincta v. nov. Jureceki. Antennis luteo nigris, elytris concoloribus. Ussuri méridionale. — Distinct de la forme type par les antennes foncées à la base et les élytres dépourvus de bande marginale foncée.

Xystrophorus Vaulogeri n. sp. Parum elongatus, subnitidus, griseo pubescens, rufus ; capite elongato ; thorace dense punctato-granuloso ; élytris satis brevibus, sat regulariter et late punctatis, breve costulatis ; pedibus validis. Long. 7 mill. Tunisie : Mactar (Vauloger, in coll. Pic). — Très voisin de *X. barbarus* Pic, de forme plus allongée, ponctuation élytrale moins profonde, prothorax plus transversal.

Ernobius tiaretensis ♂ n. sp. (1). Oblongo-elongatus, rufo-testaceus, apice pallidior, oculis nigris, thorace lateraliter valde explanato, in disco parum dense punctato-granulato ; scutello mediocre pubescente ; antennis elongatis, pro parte piceis, articulo 8° elongato. Long. 4 mill. Algérie : Tiaret (coll. Pic). — Diffère de *cedri* Reit. par la ponctuation moins dense du prothorax, le 8ᵉ article plus long, etc.

Ernobius Kiesenwetteri s. esp. pubescens. Oblongus, parum elongatus, sat dense pubescens, late rufescens (aliquot capite thoraceque et infra corpore piceis ; v. *lateobscurus*). Long. 4 mill. Taurus (coll. Pic).

Ernobius minutus n. sp. Subelongatus, parum nitidus, rufus, oculis nigris ; antennis satis brevibus, articulo 8ᵉ parum breve ; thorace lateraliter subarcuato, dense punctato, elytris thorace paulo latioribus, sat dense punctatis. Long. 2 mill. Algérie : Bou-Kanefis (coll. Pic). — Voisin de *Beauprei* Pic, antennes moins robustes, prothorax moins étroit par rapport aux élytres ; etc.

Ernobius tuniseus n. sp. Elongatus, nitidus, rufus, capite inter oculos et oculos nigris, antennis elongatis. Long. 3 mill. Tunisie : Mactar (coll, Pic). — Très voisin du précédent, antennes plus longues, prothorax plus arqué sur les côtés, etc.

(1) En attendant une étude projetée sur le genre *Dryophilus* Chevr., je donne, pour prendre date, les diagnoses suivantes d'espèces ou variétés de ce genre.

Luigionii. Robuste, noir, élytres teintés de roux, membres testacés, antennes très robustes, à articles 7 et 8 en carré-long chez ♂, prothorax faiblement caréné dans les deux sexes, pubescence peu dense et presque régulièrement couchée. Long. 2,5. Italie : Lagio (coll. Luigioni et Pic). — Voisin de *densipilis* Ab.

rufescens ♀. Peu allongé et assez robuste, roux, à pubescence assez régulière, un peu soulevée ; prothorax court, arrondi sur les côtés, pas très large. Long. 3 mill. Crète (coll. Pic), Voisin de *forticornis* Ab.

curticornis ♂. Un peu allongé, brun foncé avec les élytres plus clairs, les membres testacés, antennes à articles intermédiaires courts et premier de la massue long, prothorax nettement impressionné. Long. 2.5 mill. Oran (coll. Pic). Voisin de *anobioides* Chevr. La variété *subimpressus*, de Tunisie, est rousse, de forme un peu plus allongée, avec le prothorax faiblement impressionné.

longicollis v. elongatus ♂. Allongé, roux, poitrine et avant-corps en partie rembrunis, prothorax à peine impressionné en dessus. Rhodes (coll. Pic).

Trachys (Habroloma) subalutacea n. sp. Subovatus, postice parum attenuatus, pro parte alutaceus, æneus, sparse griseo squamulatus, elytris vage griseo undulato-fasciatis. Long. 2 mill. Egypte. (Reçu de Alfieri). — Ressemble à *Aurea* Sem., mais moins brillant, moins atténué postérieurement, épaules plus arrondies, etc.

Cebrio Roberti n. sp. Parum elongatus, antice et postice attenuatus, rufus, capite thoraceque piceis, his nigro longe hirsutis ; pectore brunneo ; capite antice truncato, irregulariter punctato ; antennis satis brevibus ; thorace breve et lato, irregulariter punctato, angulis posticis acutis, rufo tinctis ; elytris satis brevibus ; apice attenuatis, instriatis ; pedibus satis validis. Long. 14 mill. Maroc : Gharb (P. Robert, in coll. Pic). — Voisin de *maroccanus* Chevr., bien distinct par la longue pubescence foncée de l'avant-corps.

Cebrio curvipes n. sp. Elongatus, subparallelus, parum et breve luteo pubescens, castaneus, elytris obscurioribus, palpis, antennis, pedibus abdomineque testaceis ; capite antice truncato ; antennis brevibus ; thorace parum transverso, fortiter et sparse punctato, angulis posticis brevibus, fere rectis ; elytris postice attenuatis, substriatis ; pedibus validis, tibiis posticis curvatis. Long. 12 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de *mogadoricus* Escal., bien distinct par sa coloration plus foncée et ses tibias postérieurs courbés.

Haplocnemus elongatus n sp. ♂. Angustato-elongatus, parallelus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, cuprescens, antennis ad basin, tibiis tarsisque testaceis. Antennis parum elongatis, satis gracilibus, articulo 3e elongato, 4e et sequentibus plus minusve dentatis, palpis piceis ; capite breve, sparse punctato, antice minute biimpresso, thorace satis breve, antice minute attenuato, fere deplanato, lateraliter minute marginato, irregulariter sparse et mediocre punctato ; elytris thorace non latioribus, elongatis, apice minute attenuatis, lateraliter mediocre marginatis, sat fortiter et sparse punctatis, antice fere indistincte depressis. Long. 4 mill. Italie : Lagio (coll. Lugioni). — Espèce voisine de *chalconotus* Germ., bien distincte par sa forme allongée, le prothorax non bombé, les élytres faiblement creusés sur les côtés, etc.

Haplocnemus curtus n. sp. ♂. Brevis, subparallelus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, nigro-cœrulescens, labro, epipleuris, antennis ad basin rufis, pedibus vage piceis ; antennis robustis, elongatis, articulo 3e breve, subtriangulare, articulis 4 et sequentibus plus minusve dentatis ; thorace minute punctato, breve et lato, elytris parum latis, brevibus, fortiter sat dense punctatis. Long. 3,5 mill. Algérie (Coll. Pic). — A placer près de *aculangulus* Schils., caractérisé par sa forme raccourcie et la nuance bleutée du dessus du corps.

Haplocnemus (Diplambe) atricornis n. sp. Robustus, nitidus, griseo aut fusco pubescens, nigro viridescens, antennis pedibusque nigris ; antennis pectinatis ♂, aut dentatis ♀, parum brevibus, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter subcrenulato ; elytris latis, parum fortiter sat sparse punctatis. Long. 5 mill. Cephalonia (coll. Pic). — Voisin de *crenicollis* Ksw., plus trapu, crénelures du prothorax moins nettes, ponctuation plus fine sur l'avant-corps.

Haplocnemus cribripennis n. sp. Elongatus, nitidus, griseo aut fulvo pubescens, nigro-cœrulescens, antennis ad basin tarsisque pro parte rufis ; antennis sat brevibus, dentatis ♀, aut subpectinatis ♂ ; thorace breve, fortiter sat sparse pupillato-punctato ;

elytris thorace paulo latis, satis elongatis, grosse punctato-perforatis. Long. 5 mill. Cephalonia (coll. Pic). — A placer près de *serbicus* Ksw., caractérisé par la profonde et large ponctuation des élytres.

Trichoceble subcœrulea n. sp. Oblongus, nitidus, griseo aut fulvo pubescens, nigro-cœrulescens, antennis ad basin pedibusque pro majore parte testaceis ; thorace postice valde rotundato, sparse punctato ; elytris thorace paulo, latioribus, satis brevibus, dense punctatis. Long. 3 mill. Grèce (coll. Pic). — A placer près de *funera* Ksw., en diffère, à première vue, par sa coloration bleuâtre et sa pubescence.

Trichoceble testaceipes n. sp. Oblongus, nitidus, luteo, aut fusco, pubescens, brunnescens, antennis ad basin pedibusque testaceis ; thorace breve, lateraliter arcuato, sat fortiter et sparse punctato ; elytris thorace paulo latioribus, satis brevibus, fortiter et dense punctatis. Long. 4,5 mill. Chypre. — Voisin de *curta* Baudi, moins trapu, prothorax à pubescence moins claire, etc.

Très voisin de *testaceipes* est le *nigra* mihi, du mont Parnasse, à pubescence analogue, mais de forme moins large avec une coloration générale noire, les pattes sont moins claires avec les cuisses un peu rembrunies.

Trichoceble sparsepunctata n. sp. Oblongus, nitidus, luteo aut fusco pubescens, nigro-piceus, antennis ad basin, geniculis, tibiis tarsisque testaceis ; articulo 4°-antennarum subtriangulare ; thorace breve, lateraliter arcuato, mediocre et sparse punctato ; elytris thorace paulo latioribus, brevibus, sat fortiter et dense punctatis. Long. 5 mill. Smyrne (Pic). — Voisin de *unguicularis* Reitt. (ex description) mais côtés des élytres foncés, prothorax à ponctuation écartée, etc.

Purpuricenus Deyrollei v. nov. **mediojunctus**. Maculis mediis nigris elytrorum ad suturam junctis. Syrie, Perse (coll. Pic). — Chez la forme type, les macules noires médianes sont isolées de la suture.

Vesperus semiobscurus n. sp. ♂ Parum elongatus, nitidus, nigro-piceus, aliquot pro parte brunnescens (*forma typica*), aut late rufescens (*v. rufescens*), elytris pallidis ; capite elongato, antice sulcato ; thorace breve, obconico, dense puncto-ruguloso, in disco plus minusve læve ; elytris pallidis, sutura picea, satis brevibus, ad medium strangulatis, irregulariter sat dense punctatis, ad humeros impressis. Long. 15-17 mill. Maroc : Ribas (*Escalera*, in coll. Pic). — Voisin de *V. Xatarti* Duf. élytres plus brillants et moins allongés, 1er article des antennes à ponctuation forte et écartée.

Zonabris atrofasciata n. sp. Parum elongatus. subnitidus, niger, elytris, luteis, nigro bifasciatis et apice nigro maculatis. Long. 2,5-2,7 mill. Perse (coll. Pic). — Voisin de *oleæ* Cast, en diffère par les antennes plus courtes, les bandes noires des élytres étroites avec la macule apicale plus petite.

Zonabris aini n. sp. Angustatus, nitidus, fusco pubescens, niger, elytris luteis, nigro 6 notatis, maculis mediis junctis ; antennis elongatis ; capite thoraceque mediocre punctatis ; elytris elongatis. Long. 10 mill. Ain Sefra (Pic). — Voisin de *saharica* Chob., plus allongé avec les macules noires des élytres non obliquement disposées deux à deux, mais placées à peu près au même niveau.

(*A suivre.*) M. Pic.

Annonce

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les roits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser à mon Cabinet our toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au rix de 3 francs les deux planches.

A vendre de suite: de la Faune exotique jusqu'au numéro 202 inclus à 3 fr. 50 le fascicule.

Faune Paléarctique complète, actuellement terminée, comprenant 130 fascicules : 300 fr.

Livraisons séparées de la Faune Paléarctique : 3 francs la livraison, en raison de la dépréciation des collections à dépareiller.

E. Le Moult, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

SOUHAITS

Au commencement d'une année nouvelle, la Direction se fait un devoir d'adresser ses ouhaits les plus sincères à tous les abonnés de l' « Echange » ; elle remercie les anciens bonnés de leur fidélité et offre ses vœux de bienvenue aux nouveaux, se proposant de faire ous ses efforts, malgré les difficultés de l'heure présente, pour continuer la publication spacée du journal, en attendant que des temps meilleurs permettent à l' « Echange » de retrouver, avec le nombre complet de ses abonnés d'avant-guerre, sa publication mensuelle.

Avis très important à tous les Abonnés

Ainsi qu'il en a été fait part dans le numéro 401 (septembre-octobre 1920), la direction, forcée par la nécessité, doit se résigner à une nouvelle réduction dans la publication des numéros du journal, réduction qui, elle l'espère bien, ne sera que momentanée, et que la bonne volonté des abonnés peut contribuer à abréger. Loin de diminuer, les frais d'impression et autres n'ont fait que croître durant ces dernières années ; d'autre part, le paiement des abonnements se fait mal et il en est résulté des déficits sérieux qui ont dû être comblés, à plusieurs reprises, par le directeur. Une telle situation ne pouvait se prolonger, il fallait trouver une solution autre que la suppression du journal. L'augmentation du prix l'abonnement pouvait être mal accueillie par certains abonnés, par ceux, tout au moins, qui ont peine à payer le prix modeste actuel. Après avoir bien réfléchi, la direction a cru devoir adopter pour l'avenir (jusqu'au moment où les frais deviendront plus abordables) la mesure suivante : **L' « Echange » continuera à paraître et le prix de l'abonnement restera à 5 francs pour la France, 6 francs pour l'étranger** (pour l'étranger, il devra être payé une surtaxe pour les frais d'expédition) **pour six numéros.** Mais, la publication des numéros sera espacée et pourra être à cheval sur deux années consécutives et ce sera là une innovation forcée. La date de publication sera mise en tête de chaque numéro. Personne ne devra donc s'étonner que le journal paraisse irrégulièrement. L'irrégularité de distribution commence avec cette année, qui est la trente-septième année d'existence du journal.

Avis importants & Renseignements divers

L'envoi du journal est continué d'office à tous les anciens abonnés et ceux qui auront accepté le premier numéro de l'année courante seront considérés comme abonnés pour l'année toute entière ; ils sont priés, s'ils ne l'ont fait déjà, de nous faire parvenir **le plus tôt possible** le montant de leur abonnement par mandat-poste (aucun recouvrement postal ne sera fait de notre part). Les frais de correspondance étant trop élevés, la Direction ne peut supporter ceux qui résulteraient des accusés de réception particuliers, mais le deuxième numéro de l'année **en cours de publication** ne sera désormais adressé qu'aux abonnés ayant payé leur abonnement et ainsi la réception de ce numéro équivaudra à un reçu. Les abonnés auxquels cette manière d'agir ne suffirait pas, sont invités à nous adresser un timbre, en même temps qu'ils nous enverront le montant de leur abonnement, et il leur sera alors répondu.

Les abonnements doivent être adressés à M. Pic, directeur de l' « Echange », aux Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

Comme par le passé, M. Pic se met à la disposition des abonnés de l' « Echange » pour la détermination des insectes qu'ils peuvent avoir à lui soumettre, étude qu'il fait à titre purement gracieux, ne désirant pour son travail que des doubles ; mais, vu l'augmentation des frais de port, il demande à ce que ceux-ci soient entièrement supportés par l'envoyeur et prie de joindre à l'envoi à déterminer les frais de retour en timbres-poste.

Trente-septième année. — N° 404. 1921.

L'ÉCHANGE
Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✪, I. P., ✱), Directeur
Membre correspondant du Muséum de Paris

ADRESSER TOUTES COMMUNICATIONS CONCERNANT LA RÉDACTION ET LES ÉCHANGES

A M. M. PIC, à Digoin

Celles concernant les Abonnements et les Annonces, à l'Imprimerie **E. REVÉRET**, à Moulins

(28 Avril 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte).
Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | **Étranger : 6 francs.**

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

Bulletin des Echanges

M. Magdelaine, 3, rue Théophile-Gautier, Paris (16ᵉ), désire acquérir ou échanger Coléoptères Cavernicoles intéressants.

M. Maurice Pic échangerait volontiers des Hyménoptères **Tenthredides** paléarctiques contre Hyménoptères de diverses familles ou Coléoptères du globe.

M. P. Sirguey, 28, rue James-Cane, à Tours, offre un assez grand nombre de Coléoptères exotiques ; accepterait en échange des Coléoptères de France.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Haplocnemus impressipennis n. sp. Robustus, cupreo æneseens, lateraliter plus minusve rufo marginatus et crenulatus, mediocre sat parse punctatus, griseo pubescens, antennis ad basin pedibusque pro majore parte rufis, elytris antice fortiter impressis. Long. 5-6 mill. Sicile : Ficussa (coll. Luigioni et Pic). — Voisin de *rufomarginatus* Per., dont il se distingue à première vue par la forte impression élytrale.

Cephalomalthinus n. gen. Capite maximo, postice valde attenuato, oculis validis ; palpis filiformibus ; elytris non abbreviatis ; pedibus gracilibus, unguibus fissis. A placer près du genre *Mathinus* Latr.

Cephalomalthinus ocularis n. sp. Elongatus, niger, thorace pedibusque testaceis, tarsis nigris, infra corpore, pro parte testaceo notato. Long. 8 mill. Asie-M[re] (coll. Pic).

Espèce remarquable par sa très grosse tête, bien plus large que le prothorax qui est étroit et rétréci en avant, celle-ci à peu près de la largeur des élytres.

Herophila tristis L. A distinguer chez cette espèce les variétés nouvelles suivantes de ma collection : v. *divisa*, de Marseille, à macule antérieure veloutée des élytres divisée ; v. *obliterata*, de Morée, à macule antérieure oblitérée ; v. *interrupta*, de Constantinople, ayant les 2 macules diversement divisées ; v. *posticalis*, de la France M[le], ayant les élytres ornés vers l'extrémité de nombreuses macules veloutées supplémentaires.

Œdemera podagrariæ L. On peut distinguer chez cette espèce quelques variétés nouvelles de ma collection, qui sont : v. *discoidalis* ♂, elytris nigris, ad basin testaceo notatis, France M[le], Sainte-Baume, Vénanson (Pic) ; v. *reducta* ♂, elytris testaceis, ante apicem nigro notatis, Amasia ; v. *diversipes* ♂, metallicus, femoribus posticis ad basin late testaceis, Mont Athos ; v. *limbaticollis* ♀, thorace metallico, testaceo marginato, Corse.

Zonabris nigribasis v. nov. multibijuncta. Maculis nigris elytrorum in singulo transverse junctis. Maroc (coll. Pic)

Zonabris Soubironi n. sp. Minutus, satis elongatus, longe hirsutus, capite thoraceque diverse punctatis et plicatis, illo in disco foveolato, niger, elytris ad basin late luteo fasciatis, ad medium et ante apicem multi luteo notatis. long. 10 mill. Algérie sud (coll. Pic). — A placer près de *tenebrosa* Cast.

Zonabris diversepunctata n. sp. Elongatus, parum nitidus, capite thoraceque sat sparse punctatis, niger, elytris rufo trifasciatis (1) fasciis anticis lateraliter junctis. Alep. (coll. Pic). — Voisin de *jugatoria* Reiche, prothorax plus long, ponctuation de l'avant-corps différente.

---

(1) On trouve un système analogue de coloration chez une variété de *algerica* Pic, originaire de Bou-Saada, c'est la *var. nov. rufotrifasciata*. Dans la même espèce, à distinguer encore les variétés algériennes : *v. rufobifasciata*, à 2 fascies rousses et var. *rufomaculata*, ayant des macules médianes postérieures rousses.

Zonabris tenebrosa Cast. Je possède, pour cette espèce et venant d'Algérie, les principales variétés nouvelles suivantes : *v. uniluteofasciata*, élytres ayant une fascie jaune basale ; *v. postluteofasciata* : élytres à fascie antéapicale seule existante ; *v. triluteofasciata* ; élytres avec 3 fascies jaunes ; *v. Soufensis*, élytres avec deux fascies dont une postérieure éloignée de la suture ; *v. postluteonotata*, à élytres simplement maculés de jaune, ayant plusieurs macules postérieures nettes.

Gymnetron longirostre n. sp. Elongatum, subconvexum, sat sparse et longe albo-squamulato pubescens, rufum, capite et infra corpore nigris ; rostro longissimo, arcuato ; thorace parum breve, antice valde attenuato, fortiter punctato ; elytris thorace paulo latioribus, apice paulo attenuatis, subrotundatis, femoribus validis. Long. 2 mill. El Goleah (coll. de Peyerimhoff). — Voisin de *longulum* Desb., moins convexe et plus allongé, rostre plus long, pubescence différente, etc.

(*A suivre.*) M. Pic.

Diagnoses de Coléoptères exotiques

(*Suite*)

Malegia laticollis n. sp. Subovatus, latus, nigro-viridescens, luteo pubescens, antennis pedibusque testaceis (femoribus aliquot supra nigro lineatis ; **var. nov. diversipes**) ; capite thoraceque densissime punctatis, illo breve, lateraliter arcuato, elytris sat dense punctatis. Long. 3 mill. Zanzibar (coll. Pic). Voisin de *latipennis* Pic, mais avant-corps plus robuste et élytres moins larges par rapport au prothorax.

Aulexis semiobscurus n. sp. Parum elongatus, nitidus, rufo-testaceus, elytris brunneo-piceis ; ad basin breve rufo notatis, oculis nigris ; capite lato ; thorace breve, lateraliter minute denticulato ; elytris parum elongatis, minute punctatis, griseo pubescentibus, ad humeros impressis. Long. 4 mill. Lombok (coll. Pic) —Voisin de *A. nigripennis* Jac., forme plus allongée, élytres moins noirs, etc.

Monohammus Kinganus n. sp. Elongatus, postice attenuatus, niger, dense griseo virescente pubescens, antennis pro parte rufis, articulis apice nigris ; capite elongato, sulcato ; thorace parum breve, antice et postice sulcato ; elytris postice valde attenuatis, irregulariter et parum distincte punctatis. Long. 32 mill. Chine (coll. Pic). — Voisin de *sulphurifer* Hope, distinct, à première vue, par les élytres non maculés.

Monohammus griseonotatus ♀. Satis robustus, nitidus, nigro-metallicus, griseo pubescens, elytris glabris, irregulariter pro parte griseo maculatis, maculis minutis aut subfasciatis ; scutello luteo pubescente, sulcato ; capite breve ; thorace breve, in disco subplicato ; elytris latis, subparallelis, apice minute attenuatis. Long. 30 mill. Japon : Kioto (coll. Pic). — Voisin de *grandis* Mots., forme moins allongée, revêtement différent et prothorax non maculé de jaune sur les côtés.

Ernobius curticollis n. sp. Robustus, nitidus, nigro-piceus, capite thoraceque plus minusve brunnescentibus, antennis, pedibus elytrisque rufescentibus ; antennis brevibus, articulo 8e satis breve ; thorace breve et lato, inæquale ; elytris satis brevibus, dense punctatis, substriatis, antice depressis. Long. 3 mill. Japon (coll. Pic). — Espèce très distincte par sa forme trapue, son prothorax court et large, etc. A placer près de *abietis* F.

Xylographus rufescens n. sp. Rufescens, convexus, nitidus, glaber, sat fortiter et sparse punctatus ; thorace antice sinuato, in medio parum protenso, angulis rotundatis. Long. 4 mill. Ile Bourbon (coll. Pic). — Voisin de *X. testaceitarsis* Pic, moins foncé et ponctuation différente.

Xylographus Ritsemai (Ancey) n. sp. Niger, convexus, nitidus, lateraliter pubescens, thorace alutaceo, sat fortiter et sparse punctato ; elytris fortiter sat dense punctatis. Long. 2 mill. Ceylon (coll. Pic). — Plus petit que *X. ceylonicus* Ancey avec la ponctuation différente.

Dromanthomorphus n. gen. Capite breve, clypeo valde transverso ; antennis robustis, ad oculos insertis, articulo ultimo palparum apice truncato ; tarsis 5 articulatis, unguibus appendiculatis : elytris elongatis, marginatis. Ce genre rappelle *Dromanthus* Gorh., mais la tête est différente, les ongles sont appendiculés ; il est établi pour l'espèce suivante :

D. cyaneus n. sp. Elongatus, nitidus, griseo pubescens et nigro hirsutus, nigro-cyaneus, antennis ad basin, palpis, capite antice, tarsis abdomineque testaceis, pedibus pro parte rufescentibus, elytris ad medium late albido notatis. Long. 5 mill. Célèbes.

Hypebæus elongatipennis n. sp. Elongatus, postice dilatatus, niger, antennis ad basin, thorace pedibusque testaceis. Long. 3 mill. Himalaya. — A placer près de *oblongus* Ksw., de coloration bien différente.

Hypebæus curtipennis n. sp. Oblongus, postice dilatatus, niger, elytris nigro viridescentibus, antennis ad basin, thorace, abdomine pro parte pedibusque testaceis, femoribus posticis ad basin nigris. Long. 2 mill. Himalaya. — Moins allongé que le précédent avec la tête plus large.

Hypebæus atroapicalis n. sp. ♂ Elongatus, apice attenuatus, niger, capite antice, antennis ad basin, thorace pedibusque pro parte testaceis, elytris testaceis, ad basin et ad medium transverse nigro fasciatis, apice tumidis et nigro notatis. Long. 2,5 mill. Himalaya. — Peut se placer près de *triguttatus* Chp.

Hypebæus brevecarinatus n. sp. ♀ Elongatus, postice dilatatus, niger, antennis ad basin, thorace, pedibus anticis, abdomine pro parte, femoribus intermediis apice, tibiis tarsisque testaceis, elytris pallido-testaceis, ad basin cyaneo fasciatis et postice late cyaneo maculatis, his lateraliter antice carinatis. Long. 3 mill. Indes. — A placer près de *carinatifer* Pic.

Très voisin de ce dernier est le *Kuluanus* mihi, à élytres plus larges, macule postérieure bleue des élytres plus régulière avec les cuisses et les tibias postérieurs en partie foncés.

Attalus rufopygus n. sp. Parum elongatus, postice dilatatus, hirsutus, niger, antennis ad basin infra, thorace abdomineque rufis ; elytris nigro-cyaneis, rugulosis. Long. 3 mill. Afrique orientale. Voisin de *rugipennis* Ab.

Attalus subdilatatus n. sp. Latus et brevis, elytris postice dilatatis, infra niger abdomine pro parte testaceo, antennis ad basin, capite pro majore parte, thorace pedibusque pro majore parte testaceis, scutello nigro, elytris viridescentibus, ad

medium lateraliter et apice testaceo-notatis. Long. 4 mill. Afrique orientale. — Peut se placer près de *buranus* Pic.

Attalus cæruleotinctus n. sp. Oblongus, viridescens, pro parte cœruleo tinctus, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis ; thorace postice attenuato, lateraliter sparse granulato ; elytris marginatis, minute sat dense punctatis. Long. 4 mill. Afrique orientale. — Peut se placer près de *viridimetallicus* Pic.

Attalus reverandi n. sp. Oblongus, latus, testaceus, scutello nigro, elytris luteis, ad basin et post medium violaceo fasciatis. Long. 4 mill. Le Cap. — Voisin de *bizonatus* Ab.

Silidius castaneicollis n. sp. ♂ Elongatus, rufo-castaneus, elytris testaceis ; capite lato ; thorace parum breve, in disco impresso, lateraliter sinuato, postice inciso et lobato. Long. 9 mill. Harrar. — A placer près de *Rollei* Pic.

Silidius bisbinotatus s. sp. ♂. Elongatus, niger, femoribus ad basin abdomineque apice rufo-testaceis, capite thoraceque rufo-testaceis, nigro bimaculatis, illo postice sinuato ; elytris testaceis, ad basin breve nigro maculatis et ante apicem vage et minute obscuris. Long. 7 mill. Cameroum. — A placer près de *æthiopicus* Gorh.

Silidius binotaticeps n. sp. Elongatus, niger, femoribus ad basin abdomineque pro parte rufis, capite rufo, postice nigro bimaculato, thorace rufo, in disco piceo maculato, ♂ lateraliter inciso et lobato, ♀ subsinuato ; elytris testaceis, apice breve nigro maculatis, fortiter sat dense punctatis. Long. 9 mill. Cameroum. — A placer près de *Anceyi* Pic.

Silidius ruficornis n. sp. ♂. Parum elongatus, rufus. elytris pallidioribus, apice piceis, oculis nigris ; thorace antice arcuato, postice lateraliter fortiter inciso et lobato. Long. 8 mill. Congo français. — A placer près de *Conradti* Pic.

Silidius circumcinctus v. nov. **insuturalis**. Elytris nigris, lateraliter testaceo limbatis. Congo français.

Silidius forficuloides n. s. ♂. Elongatus, testaceus, capite postice, antennis, pedibus et infra corpore pro majore parte nigris, elytris apice breve nigro maculatis ; abdomine apice ♂ valde inciso et longe lobato. Long. 8 mill. Cameroum. Espèce remarquable par la structure abdominale copiant les pinces d'un *forficule*.

Je rapporte provisoirement à cette espèce comme variété, sous le nom de *breve incisus*, une ♀ à coloration générale roussâtre avec les élytres entièrement testacés dont l'abdomen est creusé en-dessous et présente plusieurs incisions courtes.

Silidius bucanus n. sp. Elongatus, niger, coxis pro parte, capite, thorace, scutello elytrisque testaceis, his apice breve nigro maculatis ; thorace antice arcuato, postice sinuato et mediocre lunato. Long. 9-10 mill. Cameroum. — A placer près de *sibutensis* Pic (1).

(*A suivre.*) M. Pic.

(1) Le *S. robustithorax* mihi, du Tanganika, a la coloration de *sibutensis* Pic, mais sa forme est plus robuste, le prothorax chez ♂ est large, subanguleux sur les côtés et faiblement échancré près de la base.

Annonce

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : « **Les Macrolépidoptères du Globe** », partie édition française. S'adresser à mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

A vendre de suite : de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

E. Le Moult, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

Avis importants & Renseignements divers

Ainsi qu'il en a été fait part dans le numéro 401 (septembre-octobre 1920), la direction, forcée par la nécessité, doit se résigner à une nouvelle réduction dans la publication des numéros du journal, réduction qui, elle l'espère bien, ne sera que momentanée, et que la bonne volonté des abonnés peut contribuer à abréger. Loin de diminuer, les frais d'impression et autres n'ont fait que croître durant ces dernières années ; d'autre part, le paiement des abonnements se fait mal et il en est résulté des déficits sérieux qui ont dû être comblés, à plusieurs reprises, par le directeur. Une telle situation ne pouvait se prolonger, il fallait trouver une solution autre que la suppression du journal. L'augmentation du prix d'abonnement pouvait être mal accueillie par certains abonnés, par ceux, tout au moins, qui ont peine à payer le prix modeste actuel. Après avoir bien réfléchi, la direction a cru devoir adopter pour l'avenir (jusqu'au moment où les frais deviendront plus abordables) la mesure suivante : **L' « Echange » continuera à paraître et le prix de l'abonnement restera à 5 francs pour la France, 6 francs pour l'étranger** (pour l'étranger, il devra être payé une surtaxe pour les frais d'expédition) **pour six numéros.** Mais, la publication des numéros sera espacée et pourra être à cheval sur deux années consécutives et ce sera là une innovation forcée. La date de publication sera mise en tête de chaque numéro. Personne ne devra donc s'étonner que le journal paraisse irrégulièrement. L'irrégularité de distribution commence avec cette année, qui est la trente-septième année d'existence du journal.

L'envoi du journal est continué d'office à tous les anciens abonnés et ceux qui auront accepté le premier numéro de l'année courante seront considérés comme abonnés pour l'année toute entière ; ils sont priés, s'ils ne l'ont fait déjà, de nous faire parvenir **le plus tôt possible** le montant de leur abonnement par mandat-poste (aucun recouvrement postal ne sera fait de notre part). Exceptionnellement, pour permettre aux abonnés en retard de payement de se mettre en règle et d'acquitter l'abonnement de l'année courante, le deuxième et présent numéro sera encore adressé à tous ceux le recevant précédemment, mais, à partir du numéro 405, les mesures précédemment annoncées seront mises à exécution et alors ne recevront le journal que ceux ayant, au préalable, réglé leur abonnement. Les retardataires sont donc invités à faire parvenir sans plus tarder un mandat poste à la Direction, s'ils veulent continuer à recevoir le journal, quand un numéro en sera distribué. On est prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à M. Pic, aux Guerreaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

On sait que la collection complète de l' « Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente à M. Pic, Directeur de l' « Echange ».

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.

A partir de maintenant, M. Pic prie ses correspondants de ne lui faire que de petits envois d'étude ; en cas contraire, il ne promet pas de déterminer promptement, ayant, à cette époque de l'année, peu de temps à consacrer à l'entomologie.

Notes de Chasses

M. Paul Pionneau a capturé : 1° Dans les Pyrénées-Orientales : *Pachybrachis pradensis* M., à Arles-sur-Tech ; *Betarmon ferrugineus* Scop. Très abondant dans toute la vallée du Tech. ; *Otiorhynchus meridionalis* Gyh. à Arles-sur-Tech. ; *Cryptocephalus pygmæus* F., var. *amœnus* R., et *orientalis* W., à Arles-sur-Tech. ; *Mysia oblongoguttata* L., var. *Vogeli* Sch., à Amélie-les-Bains, se rencontre surtout en Espagne, rare en France. *Cassida Vibex* L., à Arles-sur-Tech, etc. Toutes les espèces prises en juillet. — 2° A la Grande-Chartreuse : *Leptura cerambyciformis var. 6-maculata* V., en juin. — 3° En Camargue : *Adalia bipunctata* Ch., *semirubra* Wse, à Albaron, fin juin. — 4° En Loire-Inférieure : *Longitarsus atricillus* var. *declivis* Ws., au fauchoir à Chéméré, en juin et *Psylliodes obscura* Duft., à Saint-Aignan.

Trente-septième année. — N° 405. 1921.

L'ÉCHANGE
Revue Linnéenne

FONDÉE PAR LE DOCTEUR JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✠, I. P., O. ✠), Directeur

Membre correspondant du Muséum de Paris

Adresser toutes Communications
Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces
A M. M. PIC, à Digoin

(5 Août 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. PIC (*suite*).
Nouvelle note sur les Histérides français, par le Dr V. AUZAT.
Contribution à l'étude des Lycides, par M. PIC (hors texte) (*suite*).
Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. PIC (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

ANNONCES

La page	**32** fr.	Le 1/4 de page	**10** fr.
La 1/2 page	**18** fr.	Le 1/8 de page	**6** fr.

Réduction de 25 °/₀ pour les insertions plusieurs fois répétées

TARIF SPECIAL POUR LES ANNONCES ANNUELLES

PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

EN VENTE

Chez l'auteur, Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé : les plus récents peuvent être cédés au prix de 3 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9ᵉ cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10ᵉ cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1ᵉʳ cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs ; deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète.

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Actuellement 33 fascicules sont parus, le dernier étant du 12 mai 1921 ; les prix varient suivant les fascicules et les frais d'envois sont à compter en plus. Réduction de prix pour la collection complète.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Theca (Anomotheca) convexa n. sp. Oblongo-ovatus, valde convexus, sat dense griseo-luteo pubescens, rufescens, thorace plus minusve piceo, illo in disco plus minusve sparse punctato ; scutello minute ; elytris mediocre striato-punctatis. Long. 2,5 mill. Algérie : Teniet (coll. Pic). — Voisin de ***numidica*** Pic. très distinct par son écusson petit, souvent peu visible, et par sa forme très bombée.

Theca (Anomotheca) punctata n. sp. Minutus, subovatus, convexus, sat dense griseo pubescens, niger, capite, antennis pedibusque rufis ; thorace alutaceo et sparse punctato ; scutello minute ; elytris fortiter striato-punctatis. Long. 2 mill. Maroc (coll. Pic). — Voisin de ***andalusiaca*** Aubé et distinct, à première vue, par les interstries des élytres plans.

Theca (Anomotheca) laticollis n. sp. Robustus, oblongo-ovatus, parum convexus, rufus, thorace, scutello elytrisque nigro-piceis ; thorace lato, alutaceo, fortiter sat sparse punctato ; scutello lato ; elytris fortiter striato-punctatis, ad scutellum fere indistincte punctatis. Long. 2,5 mill. Algérie (coll. Pic). — Voisin de ***Championi*** Schils. prothorax plus transversal, écusson un peu plus large, points prescutellaires presque indistincts.

Theca (s. str,) pilula v. nov. laterufa. Satis latus, rufescens, pro parte brunneus, sat dense griseo pubescens. Syrie (coll. Pic).

Theca (s. str.) vicina n. sp. Oblongus, latus, parum convexus, rufescens, thorace in disco piceo ; thorace breve, irregulariter punctato ; scutello breve ; elytris fortiter striato-punctatis, lateraliter antice sulcatis, ad scutellum minute punctatis. Long. 2 mill. Smyrne (coll. Pic). — Plus robuste que le précédent, avec des stries latérales fortement accusées en avant.

Theca (s. str.) marginata n. sp. Oblongo-ovatus, subconvexus, rufus, elytris piceis, postice rufo notatis ; thorace parum breve, sparse punctato ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, antice fortiter marginatis. Long. 2,5 mill. Algérie (coll. Pic). — Espèce caractérisée par la base des élytres très relevée, surtout vers les épaules.

Theca (s. str.) moreana n. sp. Subovatus, satis convexus, rufescens ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, humeris parum elevatis. Long. près de 2 mill. Morée ; Olympia (Pic). — Voisin de ***italica*** Reitt. bien distinct par la forme plus élargie, les épaules moins saillantes, etc.

Theca (s. str.) robusta n. sp. Subovatus, parum convexus, rufus, pectore, thorace, illo rufo tincto, elytrisque pro majore parte nigris ; scutello lato ; elytris sat fortiter striato-punctatis, ad scutellum minute punctatis. Long. 2 mill. Ile d'Elbe (coll. Pic). — Voisin du précédent, mais avec des points près de l'écusson et un peu moins bombé en dessus.

Œdemera podagrariæ v. nov. inlateralis ♂. Elytris testaceis, apice metallico notatis, femoribus posticis ad basin testaceis, apice nigris. his crassis. Grèce (coll. Pic).

Œdemera podagrariæ v. nov. distinctipes ♂. Normaliter coloratus sed femoribus posticis parum crassis, his nigris, ad basin breve testaceis. Mont Athos (coll. Pic).

Lissotarsus alboguttatus v. nov. subelongatus. Oblongo-elongatus, rufus, luteo aut albo squamulatus, thorace elongato, in disco carinato. Long. 4 mill. El Goleah (coll. Peyerimhoff). — Plus allongé que *alboguttatus* Bris. avec le prothorax plus long. les tibias antérieurs sans forte dent médiane et le dessus ne présentant pas de macules foncées.

(A suivre.) M. Pic.

Nouvelle note sur les Histérides français

Par le Dr V. AUZAT

Notre excellent collègue M. Fagniez, m'ayant soumis dernièrement les Histérides qu'il a chassés depuis peu aux environs de la Bonde (Vaucluse), je vais citer ici les plus intéressantes de ses captures.

D'abord *Saprinus sparsutus* Solsky, nouveau pour le département de Vaucluse, de même que *Saprinus detersus Var. Dayremi* Auzat ; ensuite, plusieurs exemplaires de *Saprinus detersus Var. Navasi* Fuente, variété nouvelle pour la faune française.

Et enfin, parmi de nombreuses brochettes de *Saprinus nitidulus* Paykull, trois exemplaires très intéressants de cette espèce chez lesquels la strie suturale, au lieu d'être écourtée en avant comme celle des exemplaires typiques, est entière et se raccorde par un arc basal à la 4e dorsale. Cette variété très rare (3 exemplaires sur 1,000 environ) prendra le nom de « Var. Fagniezi nov. var. ».

Diagnoses de Coléoptères exotiques

(*Suite*)

Silidius lineatocollis n. sp. Oblongus, postice paulo dilatatus, subopacus. niger, thorace testaceo, in medio nigro-lineato, breve, antice subarcuato, elytris testaceis, apice nigro notatis, costatis. Long. 12-13 mill. Afrique Orientale (coll. Pic) (1). A placer près de *subcostulatus* Pic.

Silidius tanganikanus n. sp. Parum elongatus, niger, capite antice et postice, thorace lateraliter pro parte et femoribus anticis ad basin rufis, elytris testaceis, apice late

(1) Ainsi que les espèces suivantes.

nigris ; thorace robusto, antice arcuato, postice sinuato. Long. 10 mill. Tanganika. — Voisin du précédent, plus robuste avec une autre coloration.

Silidius testaceocinctus n. sp. ♀. Elongatus, niger, thorace lateraliter ad medium pedibusque pro parte rufis, elytris nigris, lateraliter et apice testaceo cinctis. Long. 8 mill. Cameroun. Voisin du précédent, très distinct par sa coloration.

Silidius depressicornis n. sp. Elongatus, niger, articulo ultimo antennarum, capite infra, thorace, illo in disco nigro vittato, elytrisque testaceis, his apice late nigris, thorace breve, antice valde attenuato, postice tuberculato ; elytris opacis, marginatis. Long. 7 mill. Cameroun, — Plus allongé que *dilaticornis* Pic, prothorax plus rétréci en avant, macule apicale remontant très haut sur la suture.

Zygia diversecostata n. sp. Oblongus, satis robustus, fere opacus, viridescens, antennis ad basin, pedibus abdomineque rufis, segmento ultimo late nigro ; humeris valde prominulis, secunda costa elytrorum antice curvata, intervallis irregulariter et mediocre punctato-granulatis, fere implicatis. Long. 10 mill. Transvaal. A placer près de *apicalis* Har.

Chalcas suturalis n. sp. ♂. Depressus, niger, griseo pubescens, elytris testaceis, postice et ad suturam nigro-cyanescente limbatis, linea suturalis antice dilatata, humeris nigro lineatis. Long. 22 mill. Colombie. Reçu du Frère Appollinaire-Marie. — Voisin de *lineatocollis* Frm. dont il se distingue, à première vue, par la suture foncée et les épaules ornées d'une courte ligne basale foncée.

Hedybius viridipennis n. sp. Oblongus, nitidus, niger, hirsutus, capite antice, thorace circa pro parte, antennis pro parte, pedibusque (femoribus plus minusve nigris) testaceis, elytris viridibus ; capite ♂ excavato, in medio nigro spinoso. Long. 5 mill. Abyssinie. — A placer près de *elongatus* Er.

Leptura miquelonensis n. sp. Oblongus, postice attenuatus, luteo pubescens, niger, tibiis ad basin tarsisque pro parte testaceis, elytris testaceis, postice ante apicem transverse nigro fasciatis, et apice nigro notatis. Long. 13 mill. Saint-Pierre et Miquelon. — Ressemble un peu à L. *fulva* Deg. avec la tête plus grosse, l'avant-corps assez densément pubescent et les élytres fasciés de noir avant le sommet, cette fascie interrompue à la suture.

Chrœnoma tibialis n. sp. Satis elongatus, nitidus, testaceus, tibiis tarsisque nigris, antennis nigris, articulis 4, 5 rufis. Long. 10 mill. Saïgon. — Voisin de C. *pallidicolor* Pic, mais avec les membres en partie foncés.

Heteromerotylus n. gen. Antennis apice dilatatis ; capite antice truncato, in thorace longe inserto ; thorace antice fortiter inciso, angulis anticis longe prominulis, lateraliter fere recto et marginato ; elytris marginatis, parum gibbosis, epipleuris antice dilatato-arcuatis ; pedibus satis gracilibus, tarsis simplicibus. — Ce nouveau genre, à faciès d'*Erotylide*, et très caractérisé, à première vue, par sa tête profondément enfoncée dans le prothorax : peut se placer près de *Apterophenus* Geb.

Heteromerotylus bicoloripes n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, femoribus rufo annulatis ; capite in vertice impresso, epistomo luteo ; thorace mediocre punctato, quinque impresso ; elytris fortiter striatis, intervallis convexis. Long. 18 mill. Java.

Pseudothryoneus n. gen. Genere *Othryoneus* Chp. vicinus, ab illo differt : thorace ad basin lateraliter paulo inciso, femoribus apice incisis et aliquot subdentatis, epipleuris ante apicem evanescentibus. — Ressemble, d'autre part, en plus grand, au genre *Choaspes* Chp. avec le prosternum terminé postérieurement en pointe assez saillante, le prothorax à angles antérieurs non sensiblement avancés.

Pseudothryoneus bicoloripes n. sp. Oblongus, subdepressus, niger, antennis, palpis, tibiis tarsisque rufis ; capite thoraceque subopacis, minute et sparse punctatis, impressis elytris striato et foveolato-punctatis ; tibiis anticis et posticis subarcuatis. Long. 13 mill. Colombie. Reçu du Frère Apollinaire-Marie.

Neoandrosus n. gen. Capite breve, antennis elongatis, apice paulo crassioribus, thorace subgloboso ; pedibus validis, femoribus crassis, longe bicarinatis, tibiis posticis ad basin subtriangulariter dilatatis, crenulatis ; prosterne paulo inclinato, postice attenuato et angulato.

Ce nouveau genre, qui peut se placer près de *Androsus* Geb. est très tranché par la forme de ses pattes postérieures jointe à son prothorax globuleux. De faciès rappelle *Gauromia* Pascoe, et, d'autre part, certain *Eucyalesthus*.

Neandrosus singularipes n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, niger, elytris viridi-metallicis, substriatis et lineato punctatis, antennis ad basin, pedibus et infra corpore pro parte rufis ; capite thoraceque minute et sparse punctatis. Long. 10 mill. Nouvelle Guinée.

Dasytoxystropus n. gen. Corpus elongatus ; oculis minutis, valde distantibus ; antennis apice paulo dilatatis ; thorace lateraliter crenulato ; elytris thorace paulo latioribus ; pedibus satis brevibus, tarsis gracilibus, tarsis pectinatis. — Ce nouveau genre, qui a un faciès de *Dasytes*, rappelle aussi, en plus allongé, certains petits *Xystropus* Sol. ; on peut le placer près de ce dernier genre. Le type du genre est l'espèce suivante :

Dasytoxystropus subparallelus n. sp. Angustatus, parum nitidus, griseo pubescens et hirsutus, dense punctatus, niger, supra ænescens. Long. 4 mill. Brésil.

Le **D. Gounellei** n. sp., du Brésil, est moins étroit, plus dénsement et moins régulièrement ponctué sur les élytres, avec le prothorax plus large et un peu rétréci en arrière.

Le **D. intermedius** n. sp. également du Brésil, par sa forme et sa ponctuation est intermédiaire entre les deux précédents ; il est noir en dessus et la tête est plus fortement et moins densément ponctuée que chez les deux précédents.

Je rapporte encore au même genre, sous le nom de ***minutus***, une espèce bronzée, brillante, dont les élytres sont bien plus larges que le prothorax, nettement métalliques et bronzés, substriés puis fortement ponctués en rangées. Long. 3,5 mill. Brésil.

Tenebriocamaria nigra n. sp. Elongatus, fere opacus, niger, elytris substriatis et foveolatis, thorace postice in medio impresso et plicato. Long. 20-26 mill. Brésil.

(*A suivre.*) M. Pic.

Annonce

J'ai le plaisir d'informer mes collègues Lépidoptéristes que je viens d'acheter tous les droits de traduction, d'édition et de réédition de l'ouvrage de M. le Professeur Dr Seitz : **« Les Macrolépidoptères du Globe »**, partie édition française. S'adresser à mon Cabinet pour toutes les souscriptions et pour la suite de l'ouvrage.

En attendant l'impression du texte, je peux fournir toutes les planches déjà parues au prix de la planche : 2 francs.

A vendre de suite : de la Faune exotique jusqu'au n° 202 inclus, à 4 francs le fascicule.
Faune paléarctique complète, comprenant 130 fascicules : 360 francs.
Pour conditions complémentaires, me demander circulaire contre 0 fr. 25 en timbres.

E. Le Moult, 4, rue Duméril, Paris (XIIIe).

On désire vendre ou échanger, nombreux volumes Histoire Naturelle, *principalement entomologie*, certains de valeur :
Dictionnaire d'Orbigny ; Encyclopédie Histoire Naturelle de Chenu — complets, plusieurs volumes, bien reliés — et *quantité autres volumes.*

SCHŒLCHER, château de Ronel, par Réalmont (Tarn).

Bulletin des Echanges

P. Sirguey, 28, rue James Cane, à Tours, offre *Lydus marginatus*, 6 unités, *Hoplia Peyreni* 20, *Amphicoma Goudoti* 12, *Thorectes distinctus* 200, *Thorectes armifrons* 250, *Thorectes trituberculatus* 250, et d'autres espèces du Maroc et exotiques, contre espèces françaises.

On échangerait *Coléoptères* et *Lépidoptères* de la région méditerranéenne, contre insectes des mêmes familles d'autres régions. — S'adresser à **M. Mournet, à La Nouvelle** (Aude).

M. Raphaël Tarel, avocat à Bergerac (Dordogne), échangerait Coléoptères français contre *Cicindèles* d'Europe.

Avis importants & Renseignements divers

Changement d'adresse. — M. Paul Pionneau, précédemment à Nantes, prie ses correspondants de vouloir bien prendre note de sa nouvelle adresse qui, à partir d'à présent est : **5, rue Antoine-Dupuch, Saint-Augustin, Bordeaux** (Gironde).

Malgré des avis répétés, quelques abonnés ne nous ont pas encore adressé leur cotisation pour 1921 ; ainsi que nous l'avions annoncé, nous nous sommes vus dans la nécessité de leur supprimer l'envoi du présent Numéro. Si certains ne reçoivent plus l'*Echange*, qu'ils ne s'en étonnent donc pas, cela ne veut pas dire que ce journal ait cessé de paraître. Quand, par des collègues mieux en règle ils apprendront qu'il paraît toujours, ils comprendront la raison de la suppression et, pour le recevoir enfin, voudront bien payer l'abonnement de l'année courante. On est prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à M. Pic, aux Guerréaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

On sait que la collection complète de l' « Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente à M. Pic, Directeur de l' « Echange ».

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.

A partir de maintenant, M. Pic prie ses correspondants de ne lui faire que de petits envois d'étude : en cas contraire, il ne promet pas de déterminer promptement, ayant à cette époque de l'année, peu de temps à consacrer à l'entomologie.

Trente-septième année. — N° 406. 1921.

L'ÉCHANGE
Revue Linnéenne

Fondée par le Docteur JACQUET

Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre

CONTENANT LES DEMANDES D'ÉCHANGE
D'ACHAT OU DE VENTE DE LIVRES ET DE TOUT AUTRE OBJET D'HISTOIRE NATURELLE

M. PIC (✪, I. P., O. ✱), **Directeur**
Membre correspondant du Museum de Paris

Adresser toutes Communications
Concernant la Rédaction, les Échanges, les Abonnements et les Annonces
A M. M. PIC, à Digoin

(31 Octobre 1921)

SOMMAIRE

Notes diverses, descriptions et diagnoses, par M. Pic (*suite*).
Contribution à l'étude des Lycides, par M. Pic (hors texte) (*suite*).
Diagnoses de Coléoptères exotiques, par M. Pic (*suite*).

PRIX D'ABONNEMENT : UN AN, A PARTIR DU 1er JANVIER
France : 5 francs. | Étranger : 6 francs.

MOULINS
LES IMPRIMERIES RÉUNIES
15, RUE D'ENGHIEN, 15

PRIX DES SEPARATA

En raison des difficultés actuelles (papiers, matières premières, main-d'œuvre, etc.), les auteurs désirant des « Separata » de leurs articles, voudront bien s'entendre directement avec l'imprimeur.

EN VENTE

Chez l'auteur : Maurice Pic, à Digoin (Saône-et-Loire) : 1° **Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes**, ouvrage ayant obtenu, en 1911, le prix Dollfus.

Cet ouvrage, commencé en 1891, comprend une série de fascicules ou cahiers dont les premiers sont presque épuisés. Le prix varie suivant les fascicules, celui des anciens étant plus élevé ; les plus récents peuvent être cédés au prix de 3 fr. 50 le fascicule, port non compris. L'avant-dernier cahier paru, c'est-à-dire la deuxième partie du 9° cahier, a été distribué aux souscripteurs dans le courant de février 1915, depuis a paru (en 1916) la première partie, et (en 1917) la deuxième partie du 10° cahier.

On peut céder quelques collections, avec le 1er cahier réimprimé, à des prix modérés.

Envoi de l'ouvrage contre remboursement, ou après réception de son prix.

2° **Mélanges Exotico-Entomologiques** comprenant 14 fascicules anciens au prix de 2 francs : deux autres au prix de 2 fr. 50, enfin 7 autres plus récemment édités, au prix de 3 fr. 50 pièce, port non compris. (Les autres à 4 francs (24 à 27.) Les suivants à des prix divers. Réduction de prix pour la collection complète.

AU BUREAU DE *L'ÉCHANGE*

Mélanges Exotico-Entomologiques

Par M. PIC

Actuellement 34 fascicules sont parus, le dernier étant du 10 octobre 1921 ; les prix varient suivant les fascicules et les frais d'envois sont à compter en plus. Réduction de prix pour la collection complète.

L'Échange, Revue Linnéenne

Notes diverses, descriptions et diagnoses

(*Suite.*)

Attalus (Nepachys) sinaitus n. sp. Oblongus, parum nitidus, niger, membris abdomineque pro parte rufis, thorace rufo, diverse nigro notato, elytris luteis, ad basin et ante apicem nigro aut piceo fasciatis (forma typica), aliquotinfasciatis (var. **innotatipennis**). Long. 2 mill. Sinaï. Tête large, assez courte, parfois rousse en avant, antennes dentées-pectinées ♀, ou subflabellées ♂; prothorax assez court, un peu rétréci postérieurement, roux, variablement marqué de foncé ; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez courts, peu ponctués ; abdomen dépassant les élytres, noir, variablement roux au sommet et bordé de jaune ; pattes grêles, rousses et noires.

Des récoltes de Kneucker et communiqué par M. Andres; en outre une paire de la forme typique fait partie de ma collection. — Voisin de *amæneus* Peyr., de forme moins allongée, moins brillant avec les bandes noires des élytres plus étroites.

Osphia uniformis n. sp. Elongatus, niger, sate dense griseo pubescens, palpis et antennis ad basin testaceis. Allongé, noir, assez densément revêtu de pubescence grise en partie soulevée, palpes et base des antennes testacées. Tête large ; prothorax court et large, subarrondi sur les côtés, fortement et peu densément ponctué ; élytres à peine plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, densément ponctués et densément pubescents de gris ; pattes assez robustes, foncées, genoux parfois roux. Long. 7-8 mill. Asie-M^re (coll. Pic). — Espèce voisine de ***testaceipes*** Pic, mais à revêtement plus rude et plus dense avec les pattes foncées.

Osphia griseofasciata n. sp. Robustus, satis elongatus, postice attenuatus, niger, membris pro parte testaceis, elytris griseo bifasciatis et post humeros griseo maculatis. Fascia prima aliquot interrupta (v. *interrupta*), aut thorace rufo (v. *rufithorax*), Long. 5-6 mill. Asie-M^re (coll. Pic).

Plus robuste que le précédent avec les élytres nettement rétrécis postérieurement. Ressemble, d'autre part, à *O. orientalis* Lewis, mais première fascie des élytres ondulée et épaules maculées, avant-corps plus robuste, etc.

Clytanthus verbasci v. nov. Clermonti. Fascia nigra media elytrorum fere obliterata. Anatolie (coll. Clermont). Cette variété a un anneau antérieur noir interrompu et une large fascie antéapicale noires, elle est caractérisée par l'envahissement presque complet de la pubescence foncière jaune sur la partie médiane des élytres, la fascie noire normale devenant ainsi presque indistincte.

Antipa (Nosognatha) diversipennis n. sp. (1). Subparallelus, pro parte nitidus, nigro viridescens ; capite breve, antice rufo maculato, labro brunneo, fronte foveolato, palpis nigris ; antennis brevibus, nigris, ad basin testaceis ; thorace breve, transverso, ni-

(1) Cette espèce et les suivantes, originaires du Soudan égyptien, font partie de la collection du Laboratoire (*Wellecome Tropical Research Laboratories*) de Khartoum, ainsi que de ma collection sauf, les deux variétés de Clytrides que je ne possède pas.

tido, testaceo, angulis rotundatis; elytris thorace non latioribus, subsinuatis, fer opacis in mare, aut nitidulis ♀, minute punctatis, apice subbrevibus, nigro-virides centibus aut cyaneis, pro parte minute rufo marginatis, epipleuris rufis; pectore e abdomine nigro viridescentibus, sparse pubescentibus; pedibus metallicis, tibiis a basin late testaceis, anticis paulo longioribus, tibiis anticis curvatis. Long. 5-6 mil Khartoum. — Espèce très distincte par son système de coloration.

Antipa (Nosognatha) diversipennis v. nov. viridinotata ♀, Elytris testaceis, i singulo late et cyaneo bimaculatis. Khartoum.

Diffère du ♂ par les pattes postérieures plus courtes, la tête plus petite, foncée, ave une petite macule rousse entre les yeux et très distinct par sa coloration élytrale.

Herma insignis v. nov. juncta. Niger, thorace lateraliter, antennis ad basin, gen culis, tibiis tarsisque testaceis, elytris testaceis, late nigro notatis. Long. 6 mill. Kha toum.

La forme type a le dessus roux avec trois macules élytrales noires, cette variété le prothorax largement noir sur le disque et les dessins noirs suivants : une bordu scutellaire jointe à une longue macule humérale qui elle-même se joint presque à u autre longue macule (qui postérieurement se dilate fortement presque jusqu'à suture), en outre une macule discale isolée près du milieu.

Clytra bicoloriceps n. sp. Elongatus, subcylindricus, niger, capite pro parte ruf thorace rufo-testaceo, elytris testaceis, nigro trinotatis (2,1), pedibus nigris, aliqu tibiis infra et tarsis pro parte rufis. Long. 7 mill. Khartoum. — Par sa forme se ra proche de *C. Trægardhi* W., mais la ponctuation élytrale est moins forte et les mac les noires, au nombre de trois seulement, sont ainsi placées : deux transversaleme vers le milieu, une postmédiane discale, celle-ci transversale.

Lema foraminosa v. nov. brevefoveata. Nigro-cyanescens, elytris cyaneis, medi cre punctatis, intervallis minute plicatis; thorace subquadrato, in medio strangula angulis anticis prominulis, postice foveato et plicato. Abyssinie (coll. Pic). Se retrou au Soudan. — Très distinct par sa ponctuation moins forte.

Monolepta nigrosinuata n. sp. Oblongus, nitidus, pallido-testaceus aut rufescer capite et antennis apice nigro-piceis, elytris pallidis, ad suturam nigro-piceo undula lineatis, aliquot postice et lateraliter piceo lineatis; abdomine pro parte piceo; thora satis lato, articulo 1° tarsarum posticarum sat elongato. Long. 2,5 mill. Khartoum. Par sa forme se rapproche de *M. erypthrocephala* Ol., mais de coloration tout autre.

On peut séparer de cette espèce à titre de variété, sous le nom de *rectelineata*, insecte un peu plus grand, à prothorax moins transversal et roux, à antennes foncées pattes noires avec la base des cuisses et partie des tibias intermédiaires et post rieurs testacés, à élytres ornés d'une bande noire discale droite et d'une large bordu noire latérale, les deux jointes au sommet.

Haltica s.-g. nov. Macroorthocrepis. Thorace postice sulco sat breve et subarcua minuto. — Le sillon basal n'est pas prolongé jusqu'aux angles postérieurs.

Macroorthocrepis pallidicolor. Oblongus, subdepressus, nitidus, pallidus, ocu nigris, antennis aliquot apice brunnescentibus. Long. 5 mill. Khartoum. Aussi Abyssinie (coll. Pic).

Tête plus petite que le prothorax, celui-ci transversal, arqué sur les côtés, plus rétréci en arrière qu'en avant, presque lisse, muni, près de la base, d'un sillon subarqué qui n'atteint pas les angles ; élytres plus longs que le prothorax, un peu atténués à l'extrémité, finement et éparsément ponctués.

Aphtona latipennis n. sp. Subovatus, nitidus, cærulescens, antennis nigris, ad basin rufis.

Tête un peu moins large que le prothorax, presque lisse ; antennes rapprochées ; prothorax court et assez large, presque droit sur les côtés, à angles antérieurs presque droits, finement et peu densément ponctué ; élytres plus larges que le prothorax, à épaules subarrondies, un peu subarqués et rebordés sur les côtés, un peu atténués et subarrondis au sommet, à ponctuatien pas très forte, un peu écartée et assez irrégulièrement disposée. Long. 3 mill. Khartoum. — Peut se placer près de *Poupillieri* Al., distinct par les angles antérieurs du prothorax très marqués et les élytres larges.

Bruchus (Callosobruchus) atrolineatus n. sp. Subovatus, pro parte niger, pro parte testaceus, nigro notatus, antennis pedibusque testaceis, pro parte nigris, thorace ad basin callo elevato munito, in disco diverse nigro lineato ; elytris multi et diverse nigro maculatis. Long. 3 mill. Khartoum. — A placer près de *rhodesianus* Pic.

(*A suivre.*) M. Pic.

Diagnoses de Coléoptères exotiques

(*Suite*)

Crioceris curtipennis n. sp. Robustus, postice attenuatus, niidus, niger, elytris testaceis, ad humeros et apice sat late nigro notatis, epipleuris nigris. Long. 10 mill. Bornéo : Sandakan (ex Baker, in coll. Pic). Espèce de forme particulière pouvant se placer près de *4-pustulata* F.

Lema tuberculata n. sp. Oblongus, nitudus, rufus, antennis elytrisque postice late nigris, his fortiter diverseque punctatis, in disco et postice tuberculatis, tuberculis posticis minutis. Long. 7 mill. Bornéo : Sandakan (ex Baker). — Voisin de *monstrosa* Baly, distinct, à première vue, par les élytres bicolores.

Lema Rouyeri n. sp. Oblongus, nitidus, testaceus, pectore abdomineque ad basin nigris, thorace bruneo quadri notato, illo breve, postice sulcato ; elytris ad basin multi impressis. Long. 7 mill. Java (Rouyer). — Peut se placer près de *fulvula* Lac.

Lema Bowringi v. nov . cæruleithorax. Capite thoraceque cæruleis, vertice rufo-tincto. Singapore (coll. Pic).

Bicladodrilus n. gen. Corpus elongatus ; capite minute, distincte ; antennis satis brevibus, biflabellatis ; thorace breve, lateraliter sinuato ; elytris thorace paulo latioribus. Ce nouveau genre, par son faciès, rappelle le genre *Tenggerus* Pic et par la structure des antennes le genre *Bicladum* Pic près duquel il doit se placer.

Bicladodrilus Bakeri n. sp. Elongatus, nitidus, hirsutus, nigro-piceus, capite antice, antennis ad basin, thorace, pectore pedibusque testaceis ; thorace breve, angulis

posticis prominulis, sat fortiter punctato : elytris apice attenuatis, in disco costatis, fortiter et irregulariter punctatis. Long. 8 mill. Mindanao (ex Baker).

Phrixothrix punctatus n. sp. Oblongo-subovatus, nitidus, fortiter punctatus, nigro-piceus, antennis ad basin, thorace postice, humeris pedibusque testaceis. Long. 4 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *javanus* Pic mais, avant-corps plus foncé et plus fortement ponctué, élytres plus distinctement et plus régulièrement ponctués.

Flabellotreta inapicalis n. sp. Parum elongatus, nitidus, testaceus, capite postice, antennis, thorace in disco elytrisque testaceis, his infra humeris testaceo notatis. Long. 6 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *inhumeralis* Pic, mais prothorax bicolore, élytres sans macule pâle au sommet, etc.

Ototreta Bakeri n. sp. Satis elongatus, nitidus, nigro-piceus, capite antice, palpis, thorace lateraliter pedibusque pro parte testaceis; thorace minute et sparse punctato. Long. 4,6 mill. Singapore (ex Baker). — Voisin de *subtilis* E. Ol., forme plus allongée, prothorax autrement ponctué et largement foncé.

Lucidina Clavareaui v. nov. Corporaali. Niger, infra corpore late thoraceque pro majore parte rubro. Sumatra (ex Corporaal). — Comparé à un *Clavareaui* E. Ol. nommé par l'auteur, en diffère par la forme du prothorax, celui-ci étant plus large et un peu sinué antérieurement.

Eubrianax semiænescens n. sp. ♂. Oblongo-ovatus, nitidus, nigro-piceus, elytris æneis, thorace lateraliter pedibusque testaceis ; antennis flabellatis ; thorace transverso, lateraliter fere recto ; elytris pro parte striatis aut lineato punctatis. Long. 4 mill. Mindanao (ex Baker). — Espèce voisine de *minimus* Pic, caractérisée par ses élytres non élargis postérieurement, à reflets bronzés, etc.

Scyrtes suturifer n. sp. Subovatus, convexus, nitidus, niger, aut piceus, membris, thorace lateraliter late elytrisque flavo luteis, his nigro notatis. Long. 2,3 à 2,5 mill. Brésil (ex Staudinger). — A placer près de *flavomaculatus* Chp. Espèce variable, à élytres ornés d'une bande suturale variable ayant trois macules discales longitudinalement placées avec une petite macule latérale (forme type), ou bandes discales antérieures jointes et formant une fascie ondulée (v. *discojunctus*), ou macules médianes en forme de fascies et jointes sur la suture (v. *subfasciatus*). Parfois les élytres sont foncés sur les deux tiers antérieurs avec trois macules claires triangulairement disposées (v. *luteonotatus*).

Cyrtosoma subnitidum n. sp. Oblongus, convexus, parum nitidus, niger, antennis ad basin rufis, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter minute undulato ; elytris minute striatis ; intervallis subalutaceis. Long. 13 mill. Brésil. — A placer près de *picipenne* Chevr.

Cyrtosoma minutum n. sp. Subovatus, nitidus, niger, capite thoraceque minute et sparse punctatis, illo lateraliter subarcuato et indistincte undulato ; elytris mediocre striatis, intervallis minute punctatis. Long. 7 mill. Brésil. — Voisin du précédent.

Cyrtosoma foveolatum n. sp. Oblongus, convexus, niger, elytris subæneis, his lineato-foveolatis, antennis ad basin pedibusque rufis ; thorace lateraliter fortiter undulato, angulis anticis validis. Long. 8 mill. Brésil. Espèce très distincte par ses élytres fovéolés.

(*A suivre*) M. Pic.

Bulletin des Echanges

M. Paul Pionneau, 5, rue Antoine-Dupuch, St-Augustin, Bordeaux, offre le volume III, *Noctuides paléarctiques de l'ouvrage du Dr Seitz* (manque quelques planches et pages dans le texte), le tout non relié. Désire en échange, et en nombre si possible, des *Rhopalocères paléarctiques* (environ 80 espèces). Envoyer liste.

Le même échangerait également quelques *Elatérides exotiques*, sans détermination, contre *Curculionides* de même provenance.

J. Clermont, 162, rue Jeanne-d'Arc prolongée, Paris-XIIIe, offre en échange d'excellentes espèces de Coléoptères paléarctiques. Désire acquérir par achat ou par échange, des *Cavernicoles du globe*, *Histérides*, *Buprestides*, *Cerambycides* paléarctiques. Il accepte les espèces intéressantes même par un exemplaire. — Répond à toutes les offres et est volontiers acquéreur de chasses originales de tous pays.

M. le Dr Dallas, 1790, Mendes de Andes, Buénos-Aires, Argentine, désire échanger, ou, au besoin, acquérir, Coléoptères avec monstruosités.

H. Testout, 107, rue Moncey, Lyon, offre de nombreuses espèces de *Coléoptères* et *Lépidoptères* paléarctiques et exotiques. Prière de lui réclamer les listes nos 4 et 5 (mars 1921) d'insectes et ouvrages scientifiques.

P. Sirguey, 28, rue James Cane, à Tours, offre *Lydus marginatus*, 6 unités, *Hoplia Peyroni* 20, *Amphicoma Goudoti* 12, *Thorectes distinctus* 200, *Thorectes armifrons* 250, *Thorectes trituberculatus* 250, et d'autres espèces du Maroc et exotiques, contre espèces françaises.

On échangerait *Coléoptères* et *Lépidoptères* de la région méditerranéenne, contre insectes des mêmes familles d'autres régions. — S'adresser à **M. Mournet, à La Nouvelle** (Aude).

M. Raphaël Tarel, avocat à Bergerac (Dordogne), échangerait Coléoptères français contre *Cicindèles* d'Europe.

Avis importants & Renseignements divers

Malgré des avis répétés, quelques abonnés ne nous ont pas encore adressé leur cotisation pour 1921 ; ainsi que nous l'avions annoncé, nous nous sommes vus dans la nécessité de leur supprimer l'envoi du présent Numéro. Si certains ne reçoivent plus l'*Echange*, qu'ils ne s'en étonnent donc pas, cela ne veut pas dire que ce journal ait cessé de paraître. Quand, par des collègues mieux en règle, ils apprendront qu'il paraît toujours, ils comprendront la raison de la suppression et, pour le recevoir enfin, voudront bien payer l'abonnement de l'année courante. On est prié d'adresser les mandats, non pas à l'imprimerie, à Moulins, mais à M. Pic, aux Guerréaux, par Saint-Agnan (Saône-et-Loire).

On sait que la collection complète de l' « Echange » est actuellement chose rare. Une collection du journal se trouve disponible pour le moment. S'adresser pour les conditions de vente à M. Pic, Directeur de l' « Echange ».

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre pour la réponse. Les frais d'envois, pour les insectes à déterminer, sont à la charge de l'expéditeur.

